

ABSTRAK

PREGNANCY COUNTDOWN

(Aplikasi Perhitungan Hari Perkiraan Lahir dan Usia Kehamilan berbasis Android)

Kehamilan adalah kondisi dimana seorang wanita memiliki janin yang sedang tumbuh di dalam rahimnya. Dalam masa kehamilan, sangat penting untuk menjaga kesehatan ibu dan janin. Salah satu cara adalah dengan memperbanyak informasi mengenai kehamilan. Solusi tepat untuk mendapatkan informasi di tengah perkembangan *smartphone* adalah menyediakan aplikasi kehamilan. Perancangan aplikasi kehamilan sering ditemui dalam bentuk kalkulator kehamilan dan belum ada aplikasi yang menampilkan informasi serta tanya jawab pada ibu hamil. Aplikasi dibuat dengan menggunakan metode *Naegele*, Bahasa pemrograman Java dengan emulator Eclipse, OS Android, basis data SQLite dan pemrograman berorientasi objek. Validasi dan verifikasi konten dilakukan oleh Pakar Kesehatan dan pengujian dilakukan oleh 20 ibu hamil yang telah menggunakan aplikasi.

Kata Kunci : ibu hamil, kehamilan, Naegele, Android, Eclipse, SQLite